使用上の注意

はじめに

・お使いの蛍光灯からエコテックバルブに交換する際、安定器などの寿命や不点灯などで配線工事が必要となる場合があります。その際は必ず定められた電気工事士の免状を持つ方に依頼して下さい。
（一般の方による配線工事は法律で禁じられています。）

警告　取り扱いを誤ると、死亡、重傷を負う危険があります。

・本製品の分解、改造、ご自身での修理は絶対におやめください。感電・破損・火災につながり大変危険です。
・２灯式の蛍光灯器具でご使用する際は、蛍光灯と本製品を併用しないでください。火災、破損の原因となります。
・取り外し、取り付け、お手入れの際には必ず電源を切ってください。感電の可能性があります。
・ご使用中に限らず、本体から煙、臭い、異音などの異常を感じたら、すぐに電源を切り、器具から取り外してください。そのままご使用しますと感電、火災の原因となります。
・本製品は水洗いしないでください。感電や故障の原因となります。

注意　取り扱いを誤ると、傷害を負う可能性、物的損害が想定されます。

・本製品は屋内用です。屋外・湿度の高い場所・振動のある場所・腐食性のガスが発生する場所での使用はしないでください。感電・破損・火災・故障の原因となります。
・シンナーや殺虫剤をかけないでください。変色・変形・割れ・落下・火災の原因となります。
・蛍光灯器具のソケットには、両端のピンを確実に取り付けてください。取り付けに不備があると、落下感電・火災の原因となります。
・強い衝撃を与えないでください。破損、ケガの原因となります。

品質保証について

1　エコテックバルブSTSシリーズの保証期間は、お買い上げの日から１年間となります。
2　保証は、上記使用上の注意及び弊社の指定する適切な環境下で、正しい配線と取り付け方法、正しい電源の使用方法を行った場合に限ります。また、必ず屋内でご使用下さい。屋内でも、水のかかる場所・蒸気の発生する場所（サウナ・浴室）・水中等での使用は、いずれの場合も保証の対象外となりますのでご注意下さい。
3　納入後の輸送・取り付け施工中の事故による製品の破損は、保証の対象外となります。
4　一度施工された後に移動などで製品を外した場合は、保証期限内であっても保証の対象外となります。
5　商品を分解した場合は、保証の対象外となります。
6　いたずらや故意・不注意による製品の破損・損傷は、保証の対象外となります。
7　火災他天変地異による破損・損傷は、保証の対象外となります。
8　弊社の保証は、商品の交換のみとさせていただきます。
9　取り付け工事費・搬送費・店舗休業補償・利益損失費用などは、いかなる場合も保証致しかねますので予めご了承下さい。
10　保証を受けられる場合は、納品書の控え・電気図面・他の提出を要求する場合がありますので、予めご了承下さい。

安全に関するご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- このカタログに記載の商品は日本国内用です。国外では使用できず、アフターサービスもできません。
- 配線工事が必要な場合は必ず定められた電気工事士の免状を持つ方に依頼して下さい。

愛情点検

長年ご使用の LED 蛍光灯の点検を！

こんな症状はありませんか
・スイッチを入れても点灯しない。　・その他の異常がある。
・点灯中、異常な音や振動がする。
・こげくさい臭いがする。

ご使用中止

故障、事故防止のためスイッチを切り、器具から取り外して必ず販売店にご相談ください。

MEGATEXNOS
メガテクノス株式会社
〒300-3521 茨城県結城郡八千代町大字川尻 379-1
http://www.megatexnos.com/　工場：茨城・フィリピン

・このカタログの内容については、お近くの販売店にお問い合わせください。
・商品の色は、印刷の具合で実際と若干異なる場合があります。
・商品のデザイン・仕様などは改善のため予告なく変更することがあります。

このカタログの内容は 2011 年 1 月現在のものです。

チャレンジ25
未来が変わる。
日本が変える。

チャレンジ25キャンペーンが推進する“6つのチャレンジ”

- エコな生活スタイルを選択しよう
- 省エネ製品を選択しよう
- 自然を利用したエネルギーを選択しよう
- ビル・住宅のエコ化を選択しよう
- CO_2削減につながる取組を応援しよう
- 地域で取組む温暖化防止活動に参加しよう

新製品　省エネ CO_2 削減のエコ商品

エコテックバルブ　ECO-TEC BulB

Vol.03　2011~2012

ローコストタイプ LED蛍光灯 STSシリーズ

チャレンジ25
未来が変わる。
日本が変える。

チャレンジ25キャンペーンが推進する“6つのチャレンジ”

- エコな生活スタイルを選択しよう
- 省エネ製品を選択しよう
- 自然を利用したエネルギーを選択しよう
- ビル・住宅のエコ化を選択しよう
- CO_2削減につながる取組を応援しよう
- 地域で取組む温暖化防止活動に参加しよう

地球温暖化防止を、省エネ照明機器（LED蛍光灯）への取り換えから進めましょう。

© Five-two

エコテックバルブ STS シリーズは、LED 蛍光灯部と LED ドライバー部で構成されています。
本商品は、安全性を重視して、従来のドライバー内蔵型 LED 蛍光灯より安全性の高いドライバー分離型（別置型）としました。

製品仕様

■LED ドライバー部　小型軽量です。トリマを回すことで調光可能です。

型 式	対　応　機　種	入力電圧	出力電圧
GPA−200	STS8-8W　1 灯用，2 灯用 STS8-18W　1 灯用	AC100/200V ±10%	DC24V
GPA−400	STS8-18W　2 灯用		

■LED 蛍光管部

標準タイプ　本体材質：アルミニウム　表面カバー：ポリカーボネート

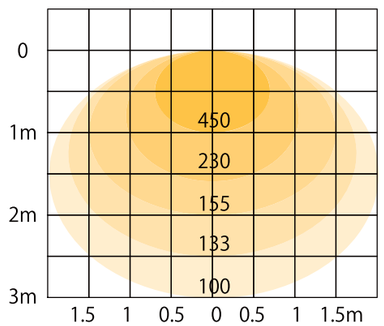
型　式	光束	照度（1m）	色温度	照射角	演色性	電源電圧	消費電流 ドライバー最大感度 (MAX)	消費電流 ドライバー最小感度 (MIN)	消費電力 ドライバー最大感度 (MAX)	消費電力 ドライバー最小感度 (MIN)	力率 (PF)	寿命（約）	使用温度
STS8-8W	840 lm	300lux	5000 ～ 6000K	160°	Ra>70	DC24V	0.1A	0.05A	9W	5W	0.95 以上	40,000 時間	−25℃～ 50℃
STS8-18W	1680 lm	450 lux					0.18A	0.08A	18W	7W	0.95 以上		

※電源電圧 AC200V・他でお使いになる場合は、別途ご用意いたしておりますので、お問い合わせ下さい。

長寿命で省エネ　LED

長寿命	LED素子の寿命は3～5万時間で蛍光灯の5倍以上です。 ※蛍光灯の寿命は理論値であり、連続点灯時間を保証するものではありません。
省電力	従来型蛍光灯の約半分で電気代を大幅に節約できます。
紫外線	紫外線をほとんど含まず、虫の飛来を抑える効果があります。
安全性	ガラスや水銀などを含まず安全です。
環境対策	低消費電力・長寿命を生かし、温室効果ガスの削減に貢献します。
低ノイズ	ノイズが少ないため、蛍光灯で影響を受けていた電子機器でも使用できます。
リサイクル	アルミ基板・アルミフレームを使用し、リサイクル効率を高めました。

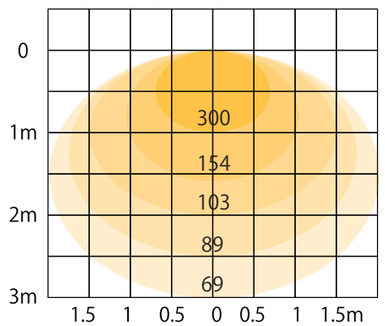
配光分布図(単位lux)　STS8−18W



測定機器　デジタルルクスメーター（精度 ±4%）

注意　上記のデータは、傘付き1灯タイプの器具に取り付けた状態でのデータとなります。
（壁や天井などの反射光がありますとデータ値は高くなります。）

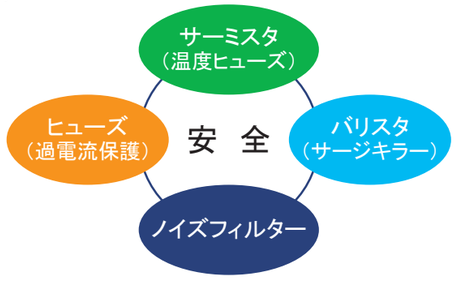
配光分布図(単位lux)　STS8−8W



注意　LED素子には光色・明るさにバラツキがありますので、光色・明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承願います。

安全設計

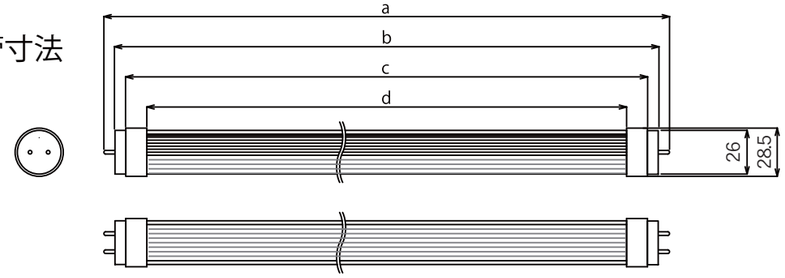
エコテックバルブでは、万一のサージ電流からの発火、火災の発生を最小限に抑えるよう、本体内部にサージ対策回路、ヒューズ回路、温度ヒューズを管両端に組み込んでいます。（発火、火災の発生を完全に防ぐものではありません）



製品仕様

■LED蛍光管寸法

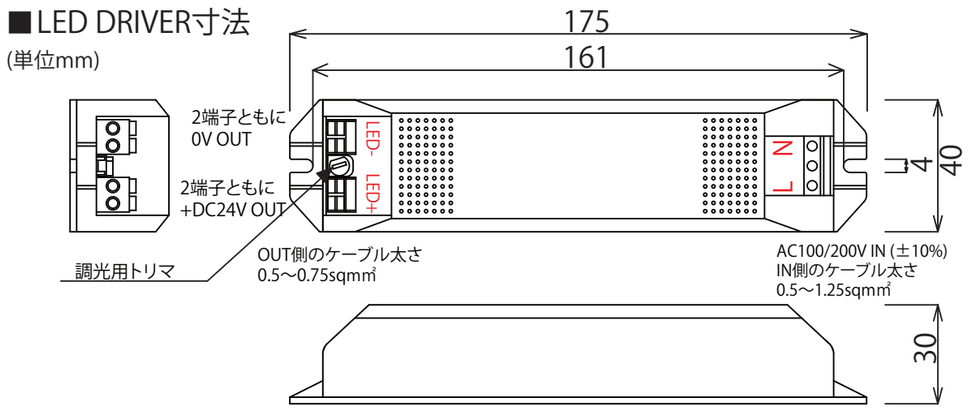
(単位mm)



型　式	カバー色	重量(g)	寸法(a)	(b)	(c)	(d)	標準在庫
STS8-8W	スモーク(乳白色)	175	594	578	560	520	○
STS8-18W		350	1212	1196	1178	1138	○

■LED DRIVER寸法

(単位mm)



注意事項
この商品は、メガテクノス(株)のLED蛍光灯のエコテックバルブSTS8シリーズを点灯するためのドライバーとなります。他の用途でのご使用はできません。
また、LED蛍光管取り付け取り外しの際は必ず電源を切ってから作業を行って下さい。
電源を入れたまま作業しますと故障の原因となります。